

GOOGLE.txt

GOOGLE SEARCH

\*\*\*\*\*

"spatial coding" 3d OR 3-d OR three-dimensional image

"space coding" 3d OR 3-d OR three-dimensional image

"structured light" OR "structured lighting" silhouette OR silhouettes

"structured light" OR "structured lighting" "visual hull" OR "visual hulls"

IEEE.txt

IEEE SEARCH  
\*\*\*\*\*

((structured light) <or> (structured lighting)) <paragraph> (silhoutte  
<or> silhouettes)

# EAST SEARCH HISTORY

| HITS | QUERY   | DATABASE  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 2    | 20020164066   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 5    | coded adj structured adj light  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 1157 | structured adj1 light   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 175  | (structured adj1 light) and<br>(382.clas. or 345.clas.)   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 125  | (structured adj1 light) and<br>(382.clas. or 345.clas.) and<br>@ad<20010501   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 31   | (structured adj1 light) and<br>(382.clas. or 345.clas.) and<br>@ad<20010501 and stereo  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 40   | (structured adj1 light) and<br>silhouette   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 0    | (structured adj1 light) and<br>silhouette and<br>@ad<10020501   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 29   | (structured adj1 light) and<br>silhouette and<br>@ad<20010501   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 0    | ((coarse or rough) same<br>(silhouette or profile or<br>outline)) and ((fine or detailed<br>or refined) same ((structured<br>adj1 light) or (structured adj1<br>lighting))) | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 12   | ((approximat\$5) same<br>(silhouette or profile or<br>outline)) and ((fine or detailed<br>or refined) same ((structured<br>adj1 light) or (structured adj1<br>lighting)))   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| 2((start or initial or begin) same (silhouette or profile or outline)) and ((fine or detailed or refined) same ((structured adj1 light) or (structured adj1 lighting)))    | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 100 (silhouette or profile or outline) same ((structured adj1 light) or (structured adj1 lighting)))   | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 70 (silhouette or profile or outline) same ((structured adj1 light) or (structured adj1 lighting)) and @ad<20010501  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 8 (silhouette or profile or outline) same ((structured adj1 light) or (structured adj1 lighting)) and @ad<20010501 and (383.clas. or 345.clas. or 348.clas.)               | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 19 (silhouette or profile or outline) same ((structured adj1 light) or (structured adj1 lighting)) and @ad<20010501 and (382.clas. or 345.clas. or 348.clas.)              | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 8((US-6377700-\$ or US-6686921-\$ or US-6529627-\$ or US-6064759-\$ or US-6046744-\$ or US-6549288-\$ or US-6341016-\$).did. or (US-20020164066-\$).did.                   | USPAT; US-PGPUB                             |  |  |  |  |  |  |
| 3((US-6377700-\$ or US-6686921-\$ or US-6529627-\$ or US-6064759-\$ or US-6046744-\$ or US-6549288-\$ or US-6341016-\$).did. or (US-20020164066-\$).did.) and (hsv or hsi) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |

|    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 2  | 6363169.pn.                              | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | 6363169.URPN.                            | USPAT   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | matsumoto-yukinori.in. and<br>dieter.in. | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | matsumoto-yukinori.in. and<br>ritter.in. | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 77 | matsumoto-yukinori.in.                   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |

|    |                              |  |
|----|------------------------------|--|
| 77 | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO | 77) (US-6538659-\$ or US-<br>6411303-\$ or US-6384859-\$<br>or US-6363169-\$ or US-<br>6356272-\$ or US-6256036-<br>\$).did. or (US-20020060686-\$<br>or US-20020005853-\$ or US-<br>20010045979-\$ or US-<br>20010005204-\$ or US-<br>20030218766-\$ or US-<br>20020164066-\$ or US-<br>20040046973-\$).did. or (EP-<br>1153638-\$ or WO-9809253-\$<br>or EP-1150253-\$ or EP-<br>1163940-\$ or EP-735512-\$ or<br>EP-1151778-\$).did. or (JP-<br>411096394-\$ or JP-01046883-<br>\$ or JP-10042273-\$ or JP-<br>05316166-\$ or JP-411096374-<br>\$ or JP-01046876-\$ or JP-<br>10040420-\$ or JP-03229779-<br>\$ or JP-2001166809-\$ or JP-<br>2001166810-\$ or JP-<br>2001243468-\$ or JP-<br>2002095862-\$ or JP-<br>2003061936-\$ or JP-<br>2003067725-\$ or JP-<br>01020402-\$ or JP-01015878-<br>\$ or JP-63106503-\$ or JP-<br>63076083-\$ or JP-<br>2001165638-\$ or JP-<br>2001158267-\$ or JP-<br>2001108421-\$ or JP-<br>2001084408-\$ or JP-<br>2001082940-\$ or JP-<br>2000348213-\$ or JP-<br>2000306117-\$ or JP-<br>2000270261-\$).did. or (JP-<br>2000270203-\$ or JP-<br>411120372-\$ or JP-11149576- |
|----|------------------------------|--|



|    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 7  | (silhouette) same ((structured adj1 light) or (structured adj1 lighting))                       | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Sablatnig   | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 0  | Tosovic   | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | (silhouette or hull or carv\$5) same ((structured adj1 light) or (structured adj1 lighting))    | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 0  | (hull or carv\$5) same ((structured adj1 light) or (structured adj1 lighting))                  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | (hull or carv\$5) and ((structured adj1 light) or (structured adj1 lighting))                   | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | (hull or carv\$5) and ((structured adj1 light) or (structured adj1 lighting)) and @ad<20010501  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | (hull or carv\$5) and ((structured adj1 light) or (structured adj1 lighting)) and @ad>=20010501 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | (silhouette) and ((structured adj1 light) or (structured adj1 lighting))                        | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 0  | mueller-fred\$15.in   | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 | mueller-fred\$15.in.  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | mueller-fred\$15.in. and (382.clas. and 345.clas.)  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |



|     |   |
|-----|---|
| 70) | (US-4136563-\$ or US-420982-\$ or US-4351558-\$ or US-4390216-\$ or US-4400704-\$ or US-4757495-\$ or US-4992696-\$ or US-5006672-\$ or US-5535997-\$ or US-5691923-\$ or US-5864640-\$ or US-5967505-\$ or US-6260047-\$ or US-6288385-\$ or US-6511943-\$ or US-6747260-\$ or US-3659713-\$ or US-3679685-\$ or US-3680566-\$ or US-3705710-\$ or US-3779519-\$ or US-3797801-\$ or US-4046757-\$ or US-4136561-\$ or US-3621964-\$ or US-3447886-\$).did. or (US-3442630-\$ or US-3212628-\$ or US-2638253-\$ or US-1722488-\$ or US-1555693-\$ or US-1544266-\$ or US-233073-\$ or US-1526362-\$ or US-1521703-\$ or US-1515161-\$ or US-1444751-\$ or US-1433404-\$ or US-1433403-\$ or US-1427225-\$ or US-2309976-\$ or US-2255392-\$ or US-2254381-\$ or US-2217522-\$ or US-1819519-\$ or US-1794314-\$ or US-1366130-\$ or US-1335908-\$ or US-1335907-\$).did. or (US-20020043632-\$ or US-20020190190-\$ or US-20030066949-\$ or US-20030071194-\$).did. or (DE-10136840-\$ or DE-19910397-\$ or EP-1024445-\$ or EP- |
|-----|---|

|   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | ((US-4136563-\$ or US-4200982-\$ or US-4351558-\$ or US-4390216-\$ or US-4400704-\$ or US-4757495-\$ or US-4992696-\$ or US-5006672-\$ or US-5535997-\$ or US-5691923-\$ or US-5864640-\$ or US-5967505-\$ or US-6260047-\$ or US-6288385-\$ or US-6511943-\$ or US-6747260-\$ or US-659713-\$ or US-3679685-\$ or US-3680566-\$ or US-3705710-\$ or US-3779519-\$ or US-3797801-\$ or US-4046757-\$ or US-4136561-\$ or US-3621964-\$ or US-3447886-\$).did. or (US-3442630-\$ or US-3212628-\$ or US-2638253-\$ or US-1722488-\$ or US-1555693-\$ or US-1544266-\$ or US-2333073-\$ or US-1526362-\$ or US-1521703-\$ or US-1515161-\$ or US-1444751-\$ or US-1433404-\$ or US-1433403-\$ or US-1427225-\$ or US-2309976-\$ or US-2255392-\$ or US-2254381-\$ or US-2217522-\$ or US-1819519-\$ or US-1794314-\$ or US-1366130-\$ or US-1335908-\$ or US-1335907-\$).did. or (US-20020043632-\$ or US-20020190190-\$ or US-20030066949-\$ or US-20030071194-\$).did. or (DE-10136840-\$ or DE-19910397-\$ or EP-1024445-\$ or EP-(active adj1 (vision or shape or reconstruction)) same (passive adj1 (vision or shape or reconstruction))) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|   |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 264 ((reliability or accuracy) near2 (information or evaluat\$5)) same (3D or (three adj1 dimensional) or ("3" adj1 dimensional) or (three?dimensional) or (3?dimensional) or 3?D)  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 39 ((reliability or accuracy) near2 (information or evaluat\$5)) same (3D or (three adj1 dimensional) or ("3" adj1 dimensional) or (three?dimensional) or (3?dimensional) or 3?D) and (382.clas. or 345.clas.) and @ad<20010501 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 20 ((precision) near2 (information or evaluat\$5)) same (3D or (three adj1 dimensional) or ("3" adj1 dimensional) or (three?dimensional) or (3?dimensional) or 3?D) and (382.clas. or 345.clas.) and @ad<20010501               | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 20 ((correlation) near2 (information or evaluat\$5)) same (3D or (three adj1 dimensional) or ("3" adj1 dimensional) or (three?dimensional) or (3?dimensional) or 3?D) and (382.clas. or 345.clas.) and @ad<20010501             | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |

|    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 94 | ((reliability or accuracy or precision) near2 (information or evaluat\$5)) same (model or wireframe or wire?frame or shape or volume ) and (382.clas. or 345.clas.) and @ad<20010501 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | ((reliability or accuracy or precision) adj (information or evaluat\$5)) same (model or wireframe or wire?frame or shape or volume ) and (382.clas. or 345.clas.) and @ad<20010501   | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | ((US-20020164066-\$).did.)   | US-PGPUB                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | ((US-20020164066-\$).did.) and reliability   | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | ((US-20020164066-\$).did.)   | US-PGPUB                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | ((US-20020164066-\$).did.) and (pattern adj projection)  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 0  | (structured adj1 light) and (edge adj1 boundar\$)  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 0  | (structured adj1 light) and (edge adj1 ambig\$)  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 0  | (structured adj1 light) and (edge near ambig\$)  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | (structured adj1 light) or (edge near ambig\$)   | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 0  | (structured adj1 light)  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | (structured adj1 light) and (edge adj1 boundar\$)  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0 (structured adj1 light) and<br>(edge adj1 ambig\$)   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 (structured adj1 light) and<br>(edge near ambig\$)   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 (structured adj1 light) and<br>(edge near region\$)   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 (structured adj1 light) and<br>(edge with ambig\$)   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 (structured adj1 light) and<br>(edge same ambig\$)  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 522 (structured adj1 light\$5) and<br>moving   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 (structured adj1 light\$5) and<br>(moving adj object)   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 hal-holt.in.   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 rusinkiewicz.in.   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 (structured adj1 light\$5) and<br>(stripe near bound\$)  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 ("4175862"   "4294544"  <br>"4443706"   "4511252"  <br>"4594001"   "4687325"  <br>"4846577"   "4939379"  <br>"5135308"   "5135309").PN. | USPAT   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 5838428.URPN.  | USPAT   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 5838428.URPN.  | USPAT   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 code\$3 adj1 structured adj1<br>light\$5   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 6 (code or coded) adj1<br>structured adj1 light\$5  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1232 structured adj1 light\$5   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 (structured adj1 light\$5) same<br>stereo  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 (structured adj1 light\$5) same<br>stereo and @ad<20010501   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 (structured adj1 light\$5) same<br>ambig\$6 and @ad<20010501   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1232 (structured adj1 light\$5)<br>sameuncertain\$6 and<br>@ad<20010501   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 (structured adj1 light\$5) same<br>uncertain\$6 and<br>@ad<20010501   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 (active adj1 (stereo or (range<br>adj1 scan\$5))) same<br>(ambig\$5 or uncertain\$6) and<br>@ad<20010501                      | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 (structured adj1 light\$5) and<br>((uncertain\$6 or ambig\$5)<br>same (stripe or edge or<br>boundar\$5)) and<br>@ad<20010501 | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 6377700 URPN.   | USPAT   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 ("4525858"   "5548418"  <br>"5638461"   "5832107"  <br>"5838428"   "5864640"  <br>"5923773"   "5986745"  <br>"6028672"), PN.  | USPAT   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 ((structured adj1 light\$4) and<br>stereo).ti.  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 93 ((structured adj1 light\$4)).ti.  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 ((structured adj1 light\$4)).ti.<br>and @ad<20010501  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 6044170   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 (hall?holt).in.  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 189 (hall\$15 and rus\$15).in.   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 (hall\$15 and rus\$15).in. and<br>(382.clas. or 345.clas.)   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 (hall\$15 and rus\$15).in. and<br>structured   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 5832107.URPN.  | USPAT   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65 active adj1 stereo  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 66694 (active adj1 stereo) and<br>382.clas. or 345.clas.   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 (active adj1 stereo) and<br>(382.clas. or 345.clas.)  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 ("4175862"   "4573191"  <br>"4584704"   "4736436"  <br>"4752957"   "4752964"  <br>"4837616"   "4900128"  <br>"4965752"   "4969036"  <br>"4982438"   "5179638"  <br>"5283837"   "5285438"  <br>"5345086"   "5361127"  <br>"5490239"   "5579454").PN. | USPAT   |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |  |   |  |  |  |  |  |  |
|----|--|---|--|--|--|--|--|--|
| 14 | (US-6377700-\$ or US-6686921-\$ or US-6549288-\$ or US-6529627-\$ or US-6341016-\$ or US-6064759-\$ or US-6046744-\$ or US-5838428-\$ or US-4653104-\$ or US-6356272-\$ or US-6515658-\$ or US-5832107-\$).did. or (US-20020164066-\$ or US-20010014171-\$).did.                           | USPAT; US-PGPUB                             |  |  |  |  |  |  |
| 3  | ((US-6377700-\$ or US-6686921-\$ or US-6549288-\$ or US-6529627-\$ or US-6341016-\$ or US-6064759-\$ or US-6046744-\$ or US-5838428-\$ or US-4653104-\$ or US-6356272-\$ or US-6515658-\$ or US-5832107-\$).did. or (US-20020164066-\$ or US-20010014171-\$).did.) and (hsi or hsv or hue) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 20 | (structured adj1 light\$5) same averag\$5  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 20 | (structured adj1 light\$5) same averag\$5 and @ad<200105001  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 13 | (structured adj1 light\$5) same averag\$5 and @ad<20010501   | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 27 | (structured adj1 light\$5) and (image with averag\$5) and (382.clas. or 345.clas.) and @ad<20010501  | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |
| 0  | (structured adj1 light\$5) and geng.in   | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |



|   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 8 (structured adj1 light\$5) and<br>geng.in.  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 (structured adj1 light\$5) and<br>geng.in. and (hsv or hue or<br>hsi)   | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 (structured adj1 light\$5) and<br>sato.in. and (hsv or hue or hsi)  | USPAT; US-PGPUB;<br>EPO; JPO; DERWENT;<br>IBM_TDB |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 ("4649504"   "4825391"  <br>"4982102"   "4993835"  <br>"5090811"   "5168528"  <br>"5191642"   "5198877"  <br>"5251296"   "5255096"  <br>"5264578"   "5268996"  <br>"5357599"   "5886703"). PN. | USPAT   |  |  |  |  |  |  |  |  |

# **EAST SEARCH TAGGED**

| patent #          | type     | pub date | title  | class1   | class2   | inventor                   |  |  |  |
|-------------------|----------|----------|--|----------|--|----------------------------|--|--|--|
| US 20020164066 A1 | US-PGPUB | 20021107 | Three-dimensional modeling apparatus, method, and medium, and three-dimensional shape data recording apparatus, method, and medium | 382/154  |  | Matsumoto, Yukinori        |  |  |  |
| US 6377700 B1     | USPAT    | 20020423 | Method and apparatus for capturing stereoscopic images using image sensors   | 382/154  | 356/12   | Mack, Walter J. et al.     |  |  |  |
| US 6686921 B1     | USPAT    | 20040203 | Method and apparatus for acquiring a set of consistent image maps to represent the color of the surface of an object               | 345/589  | 345/423; 345/426; 345/582                            | Rushmeier, Holly E. et al. |  |  |  |
| US 6549288 B1     | USPAT    | 20030415 | Structured-light, triangulation-based three-dimensional digitizer  | 356/603  | 356/601; 356/602; 382/154                            | Migdal, Alexander et al.   |  |  |  |
| US 6529627 B1     | USPAT    | 20030304 | Generating 3D models by combining models from a video-based technique and data from a structured light technique                   | 382/154  | 345/653; 345/664; 345/679; 356/3.1; 382/285; 382/291 | Callari, Francesco et al.  |  |  |  |
| US 6341016 B1     | USPAT    | 20020122 | Method and apparatus for measuring three-dimensional shape of object   | 356/603  | 345/419; 356/623                                     | Malione, Michael           |  |  |  |
| US 6064759 A      | USPAT    | 20000516 | Computer aided inspection machine  | 382/154  | 348/125; 356/603; 356/613; 382/141                   | Buckley, B. Shawn et al.   |  |  |  |
| US 6046744 A      | USPAT    | 20000404 | Selective refinement of progressive meshes   | 345/419  | 345/428  | Hoppe, Hugues H.           |  |  |  |
| US 5838428 A      | USPAT    | 19981117 | System and method for high resolution range imaging with split light source and pattern mask                                       | 356/3.09 | 356/610; 356/613; 356/616                            | Pipitone, Frank et al.     |  |  |  |
| US 4653104 A      | USPAT    | 19870324 | Optical three-dimensional digital data acquisition system  | 382/154  | 356/610  | Tamura, Poohsan N.         |  |  |  |

|                   |          |          |   |         |         |  |                            |  |  |  |
|-------------------|----------|----------|---|---------|---------|--|----------------------------|--|--|--|
| US 6356272 B1     | USPAT    | 20020312 | Texture information giving method, object extracting method, three-dimensional model generating method and apparatus for the same | 345/582 |         |  | Matsumoto, Yukinori et al. |  |  |  |
| US 20010014171 A1 | US-PGPUB | 20010816 | THREE-DIMENSIONAL INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD   | 382/154 |         |  | IIJIMA, KATSUMI et al.     |  |  |  |
| US 6515658 B1     | USPAT    | 20030204 | 3D shape generation apparatus   | 345/419 | 345/427 |  | Endoh, Toshio              |  |  |  |
| US 5832107 A      | USPAT    | 19981103 | Optical system for stereoscopically measuring feature heights based on lateral image offsets                                      | 382/154 | 356/613 |  | Choate, Albert G.          |  |  |  |

[illegible]

[illegible]